故障かな？と思われたら ご相談いただく前に下記の点検・処置を行ってください。

状　態	点　検	処　置
アナログ機器(電話機など)が使用できない	切換スイッチの位置が間違っていませんか?	裏面「接続のしかた」を確認し、切換スイッチを正しく切り換えてください。
	ADSL契約の場合、通信機器(スプリッタやモデムなど)は本体(またはコンセント)のモジュラジャックと正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、機器を正しく接続してください。
	「LINE」表示のあるTEL用コンセントに接続していませんか?	「LINE」表示のないTEL用コンセントに接続してください。
インターネットに接続できない	本体の電源LEDは「緑」色に点灯していますか?	点灯していない場合、スイッチングHUB電源スイッチが「入」になっていることを確認してください。「入」の状態でも点灯しない場合は、施工店にご連絡ください。
	パソコンの電源を入れた状態で、LED表示が点灯(点滅)していますか？(該当するパソコン以外の機器をLAN用コンセントからはずしてください)	点灯(点滅)している場合、パソコンまでの接続は正常です。点灯(点滅)していない場合は、パソコンを接続しているLAN用コードが正しく接続されていることをご確認ください。
	モデムなどは正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、機器を正しく接続してください。
	ルータを使用されていない環境で、接続に時間がかかっていますか?	本体の電源を再投入してください。(一部のプロバイダ側の仕様で、ルータをご使用になっていない場合に、接続に時間がかかる場合があります。本体の電源を再投入することですぐに接続可能となります。)
通信速度が遅い	パソコンとLAN用コンセントとを接続しているコードの種類が間違っていませんか?	LAN用コード(CAT5E以上)をご使用ください。ISDN用コードはご使用できません。
	ADSLの場合、切換スイッチの位置が間違っていませんか? また、通信機器(スプリッタやモデムなど)が正しく接続されていますか?	裏面「接続のしかた」を確認し、切換スイッチを正しく切り換えてください。また、機器を正しく接続してください。
1000M(1G)通信ができない	接続している機器は、1000M(1G)通信に対応していますか?	1000M(1G)通信に対応している機器を接続してください。
	本体の動作LEDが緑色に点灯・点滅100M通信)していませんか?	パソコンをLAN用モジュラジャックに接続するLAN用コードが断線していないか、ご確認ください。LAN用コードに問題がない場合、施工店にご連絡ください。

注 1. 接続できるアナログ機器の合計台数は、ご契約されている通信事業者により異なります。通信事業者にご確認ください。
2. アナログ機器は、1回線で2台以上同時に使用することはできません。1台の電話が通話中に同じ回線で他の電話の受話器を取ると、通話が聞こえなくなったり両方で通話が聞こえたりします。
3. 映像配信などでIPマルチキャスト通信をご利用になる場合に、10Mの機器を接続しているスイッチングHUBをコンセントに接続されている場合は、各機器の仕様により正常にご利用になれない場合があります。

アフターサービス

この製品と通信機器のケーブル接続のしかたについて、ご不明な点はお客様ご相談窓口へお申し付けください。なお、パソコンなどの通信設定のしかたについては、通信機器メーカー(またはご契約の通信事業者)にお問い合わせください。

●使いかた・お買い物などのご相談は
パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

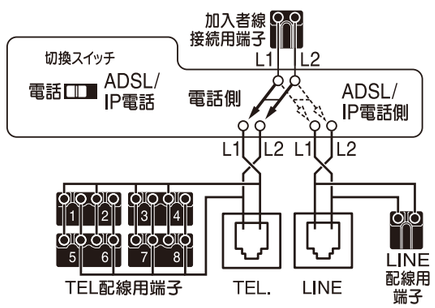
パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
※携帯電話・PHS からもご利用になれます。
音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「640#」を押してください。
(番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。)
■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
■FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturday/Sundays/nationalholidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理・部品などのご相談は
パナソニック エコソリューションズ 修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口
ナビダイヤル(全国共通番号) **0570-081-365**
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。365日／受付9時～20時
ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。
大阪☎06-6906-1090 札幌☎011-261-6401(転) 名古屋☎052-551-7900(転)
東京☎03-5392-7190(転) 福岡☎092-622-0531(転)
※(転)印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

■電話端子と切換スイッチの内部接続図

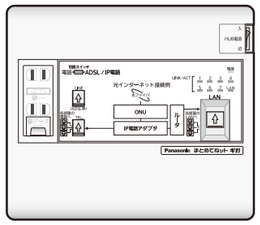


ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて

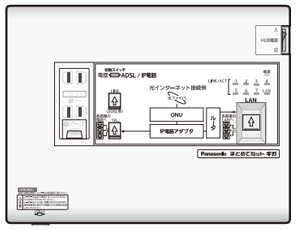
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社　パワー機器ビジネスユニット
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

© Panasonic Corporation 2012
8A3 761 0000 2
KS0709DC11012



品番：WTJ5045



品番：WTJ5545(光コンセント付)

Panasonic

取扱説明書

宅内LANパネル
まとめてねット ギガ

品番 **WTJ 5045**
WTJ 5545(光コンセント付)

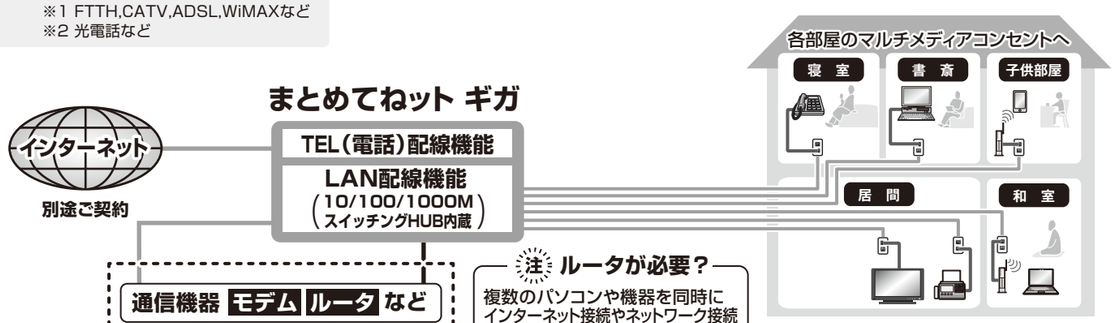
■このたびは、パナソニック製品をご採用いただきまして、まことにありがとうございます。
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

まとめてねットの特長

1 各種インターネット接続※1やIP電話※2に対応
●ご契約に応じたモデム、ルータなどの通信機器を接続してください。
＊有線LANに対応している必要があります
※1 FTTH,CATV,ADSL,WiMAXなど
※2 光電話など

2 無線LAN(WiFi)にも最適
●近くのLAN用コンセントに無線LANアクセスポイントを接続することで、快適に無線LANが使用できます。

3 スイッチを切り換えるだけの簡単設定
●切換スイッチの設定とケーブルで通信機器を正しく接続していただくだけで準備完了です。



● この製品の故障・不具合・誤動作により、通信できずに生じた損害などの純粋経済損害に対しましては、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
● この製品に使用しているスイッチングHUBは、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信器に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ご使用いただく前に 必ずお読みください

電話やインターネット接続をご利用いただくには、お客様と通信事業者(プロバイダなど)の間で各種回線のご契約が必要です。この製品のご使用にあたり、ご契約状況、周辺装置などの準備が整っていることをご確認ください。

電話・インターネットのご利用にあたって

□電話・インターネットのご利用契約は済んでいますか?
▶ お済みでない場合は、ご契約ください。
▶ 回線の引き込み工事が必要な場合は契約された通信業者に工事を依頼してください。→

□モデムやルータなどの通信機器が準備できていますか?
▶ 準備できていない場合は、必要な通信機器をご準備ください。
↓ 注 通信機器と接続するケーブルもご準備ください。

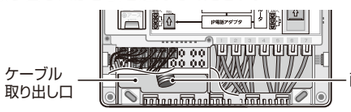
「接続のしかた」へ

光ファイバ・CATV通信をご利用いただく場合

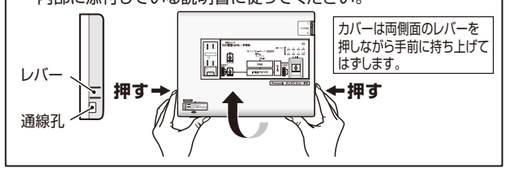
通信事業者様へ

●光ファイバケーブル・同軸ケーブルは、通信機器が設置される「まとめてねット ギガ」本体、または「LINE」シールが貼られたコンセントの近くから引き込んでください。

●本体裏に配管がある場合、その配管を利用してケーブル取り出し口から引き込んでください。



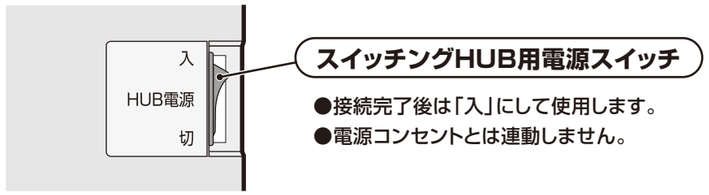
●WTJ5545(光コンセント付)の光ファイバケーブル接続は、内部に添付している説明書に従ってください。



接続のしかた

モデム・ルータなどの通信機器を「まとめてねット ギガ」の近くに設置して接続してください。

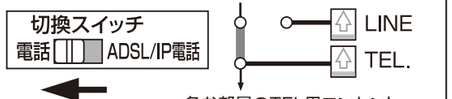
1 本体の電源を切る

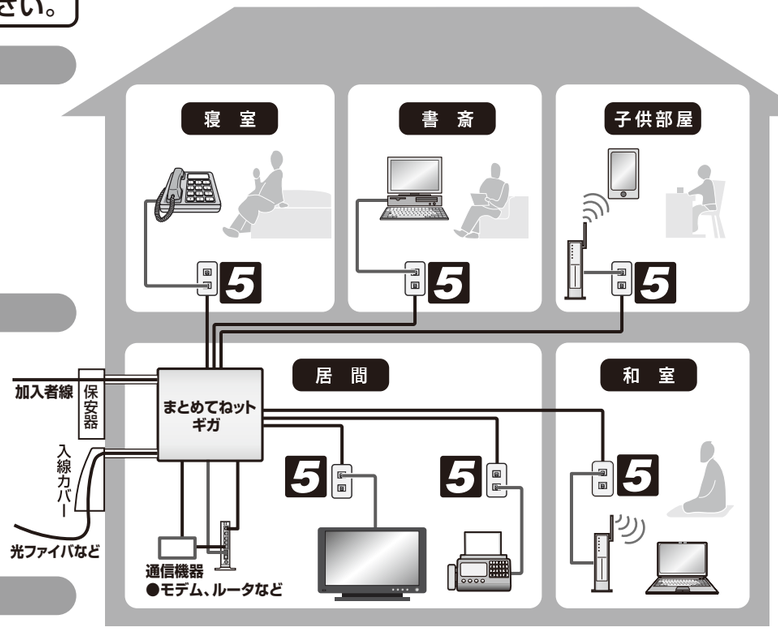


スイッチングHUB用電源スイッチ

- 接続完了後は「入」にして使用します。
- 電源コンセントとは連動しません。

2 切換スイッチを使用状況にあわす

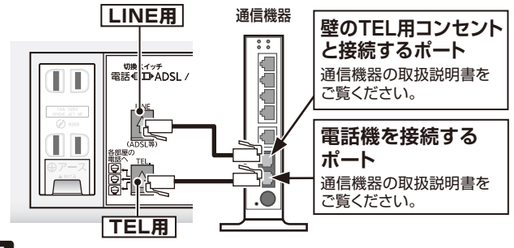
一般の電話(加入者電話)のみをお使いになる場合	ADSLやIP電話・光電話をお使いになる場合
	



3 電話を使うための接続をする

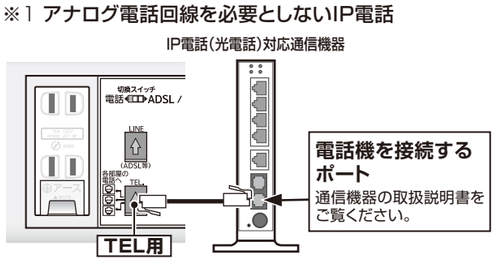
※一般の電話(加入者電話)のみをお使いになる場合は **4** へ進んでください。

ADSL・IP電話を使用する場合



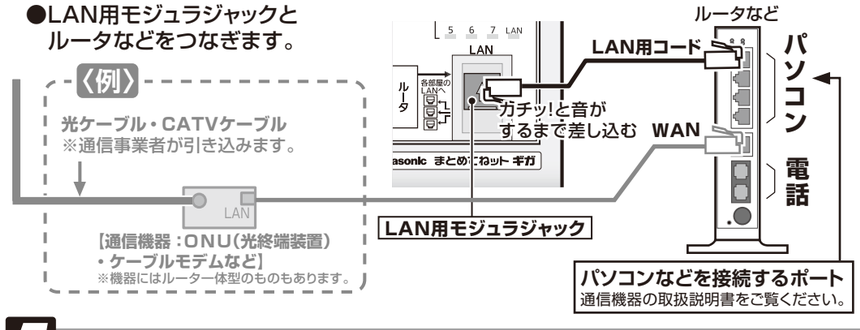
光電話・CATV※1の電話を使用する場合

※1 アナログ電話回線を必要としないIP電話



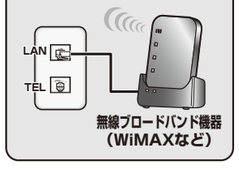
4 インターネットを使うための接続をする

●LAN用モジュラジャックとルータなどをつなぎます。



●無線ブロードバンドの場合

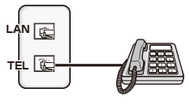
部屋のLAN用コンセントに接続する事も出来ます。
※機器が有線LANに対応している必要があります。



5 お部屋のコンセントに機器を接続する

●LAN用コードはCAT5E以上のコードをご使用ください。

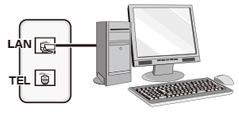
電話を使用する場合



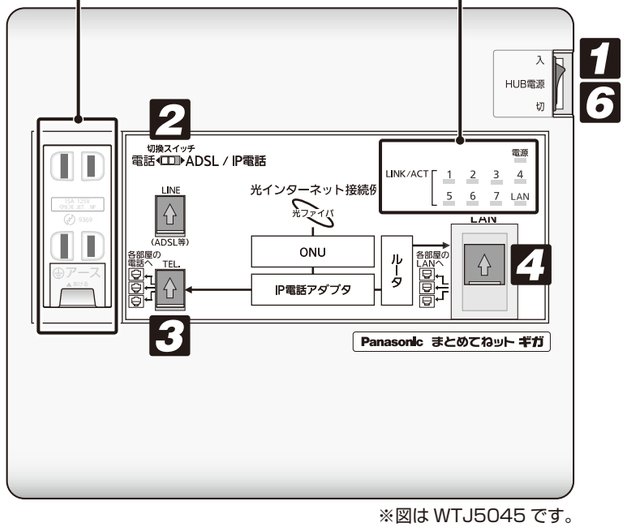
無線LAN(WiFi)を使用する場合

必要なお部屋に無線LANのアクセスポイントを設置すれば、距離や環境を気にせず快適にご利用できます。

有線で使用する場合



電源コンセント
(モデム・ルータ用)
アースターミナル付



※図は WTJ5045 です。

6 本体の電源を入れる (これで完了です)

LINK/ACT.のLED表示の点灯を確認してください。
機器が接続されている箇所のLEDが点灯/点滅します。

▼

このあと、お客様でインターネットをご利用いただくためにパソコンなどの設定を通信機器の取扱説明書に従って行ってください。

よくあるご質問

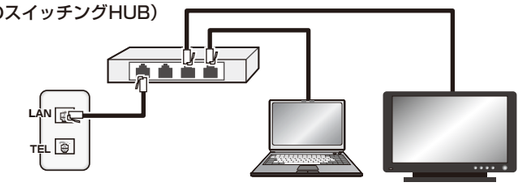
通信速度はどこまで対応していますか?

1000M(1G)まで対応しています。

1つのLAN用コンセントに2台以上のネットワーク機器を接続したいときは?

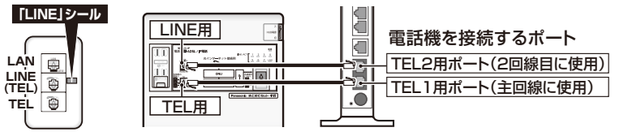
市販のスイッチングHUBを各部屋のLAN用コンセントに接続することで、2台以上のネットワーク機器を接続することができます。

(市販のスイッチングHUB)



光電話など2回線使用したい場合は?

図のように配線し、2回線目はTEL用コンセントの「LINE」シールが貼られている所からのみ、ご利用いただけます。



定 格・仕 様

LAN・配線最遠長	まとめてねット ギガ～LAN用コンセント間:LAN用ケーブル(CAT5E以上)90 m LAN用コンセント～接続機器(パソコン、ルータなど)間:LAN用コード10 m	
カスケード接続	全8ポートともオートMDI/MDI-X機能により、接続相手にあわせて送信と受信のペアを入れ換える為、ストレートコード/クロスコードの両方が使用可能	
適合規制	VCCI クラスB	
電源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz	
LAN用モジュラジャック	10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T×8ポート(自動認識) (RJ45モジュラジャック)(全/半二重・オートネゴシエーション)	
LED表示 電源	電源「入」時:緑色点灯 電源「切」時:消灯	
LED表示 LINK/ACT.	●LEDの色で通信速度の状態を表示 青:1000M全二重モード 緑:100M全二重または半二重モード 橙:10M全二重または半二重モード	●LEDの点灯/点滅でリンク/送受信の状態を表示 点灯:端末との接続(リンク)が正常 点滅:データ送受信中
スイッチング仕様	スイッチング方式 :ストア・アンド・フォワード パケット転送能力 :ノンブロッキング 1,488,000 pps/ポート(1000 Mb/s) 148,800 pps/ポート(100 Mb/s) 14,880 pps/ポート(10 Mb/s) Jumbo Frame :9,600 bytes MACアドレステーブル :8 k エージング機能 :タイマー 約5分 バッファ :176 KB フロー制御 :半二重時 バックプレッシャー 全二重時 802.3x	
伝送方式	IEEE802.3 10BASE-T、 IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3ab 1000BASE-T	
定格消費電力	最大7.5 W	
外形寸法	WTJ5045	縦215 mm × 横240 mm × 厚み45 mm
	WTJ5545	縦215 mm × 横280 mm × 厚み45 mm
使用温度範囲	0 ℃～40 ℃	
速度自動調整機能	LAN用コードの一部断線などによりギガ通信に支障が出た場合に、100M通信が可能であれば自動的に速度を100Mにして通信します。通信速度はLEDでお知らせします。	